

KIOSQUE

BULLETIN D'INFORMATION DU CENTRE
DE DOCUMENTATION
FORÊT
MEDITERRANEEENNE
ET INCENDIE
N° 38

Cette fois-ci...

La vie de la montagne

par Bernard FISCHESSE

L'altitude, le gel, la pente, la neige, la glace et l'eau font de la haute montagne un milieu exceptionnel, en perpétuelle évolution. Si dures et si contraignantes que soient les conditions qui y régissent, les espèces animales et végétales ont dû s'adapter, souvent de façon surprenante, pour la coloniser. Par son côté sauvage, par l'harmonie de ses formes, par l'étrangeté de ses mœurs, la faune de montagne est profondément attachante : Bernard Fischesser la surprend et la

décrit dans ses habitudes quotidiennes.

Il faut désormais que l'homme maintienne la montagne en vie, préserve les paysages qu'il a façonnés, et sauvegarde les irremplaçables richesses de ce milieu ; tel est le vœu de l'auteur qui a conçu ici un livre s'imposant comme la référence incontournable.

*Editions La Martinière,
395 F TTC*

« Kiosque », est destiné à informer les lecteurs de « Forêt méditerranéenne » des parutions bibliographiques récentes et des acquisitions du Centre de documentation forêt méditerranéenne et incendies - du Centre national du machinisme agricole, du génie rural, des eaux et forêts - Groupement d'Aix-en-Provence.

C'est auprès de ce Centre qu'il convient de demander communication des ouvrages qui vous intéressent.

Centre de documentation
Forêt méditerranéenne.
CEMAGREF
Le Tholonet
B.P. 31
13612 Aix-en-Provence cedex 1
Tél. : 04.42.66.99.69
Fax : 04.42.66.88.65
Raymond Schiano
Catherine Nouals

L'atlas des régions forestières Sud-Est de la France Inventaire forestier national

La forêt française est vraiment très diversifiée, vous n'en doutez plus après avoir consulté le nouvel atlas des régions forestières du Sud-Est de la France que vient d'éditer l'Inventaire forestier national. Ses paysages forestiers sont très variés : chênaies de la Sologne bourbonnaise au nord, futaies de chêne liège dans le Sartenais oriental à la point sud de la Corse, mélézins du Briançonnais...

L'inventaire forestier national a utilisé ici son découpage original du territoire en zones écologiques homogènes que sont les régions forestières. La première partie de l'ouvrage présente une synthèse forestière de l'Auvergne, de la Corse, du Languedoc-Roussillon, de Provence-Alpes-Côte d'Azur et de Rhône Alpes. Une carte permet de situer d'abord la région forestière. Puis des tableaux et des graphiques donnent une idée

de l'importance de la forêt, des différents peuplements forestiers et des principales essences de la région.

Atlas des régions forestières, tome 2, Sud-Est de la France, 292 pages au format 24x35 cm; édité par l'IFN. Prix : 210 F, avec 50 F de frais d'envoi.

IFN : Place des Arcades Maurin
BP 1001 34971 Lattes cedex
Fax. 04 67 07 80 92

La réutilisation des eaux usées en forêt

Synthèse du séminaire Jade 99

Ce travail a été réalisé par les élèves ingénieurs de l'Ecole nationale supérieure d'agronomie de Montpellier, DAA «agro-environnement» Option Gestion des Eaux, des effluents et des déchets. Il comprend 11 chapitres synthétiques sur les thèmes suivants :

- Les contraintes réglementaires relatives à l'épuration et la réutilisation des eaux usées
- Quelles qualités des eaux pour la REU ?
- Efficacité d'un épandage forestier dans l'épuration de l'eau : vers un rejet zéro ?
- Sélection d'un site adapté pour la REU en forêt
- Le choix des essences
- Les systèmes d'irrigation

- Gestion de la REU en forêt et ses conséquences sur le milieu
- Présentation et analyse de cas existants
- Contraintes psychologiques, sociales et politiques de la REU en forêt : risque de rejet des projets par l'opinion publique
- La conception d'un projet de REU forestière
- Un projet innovant : la «ferme épuratoire» - la gestion intégrée des eaux usées

*142 p. + bib., disponible pour le
prix de 100 F auprès de Florence
Latapie, ENSAM, UFR Génie des
équipements - Génie rural
Tél. 04 99 61 23 34
Fax. 04 99 61 24 36*

L'écologie et la conservation de la nature dans l'histoire de la Société royale espagnole d'histoire naturelle

**La Ecología y la conservación de la naturaleza en la
historia de la Real Sociedad Española de Historia
Natural**

par Santos CASADO

La Société royale espagnole d'histoire naturelle fondée à la fin du XIX^e siècle, n'a pas seulement contribué à créer une communauté scientifique vouée à l'histoire naturelle en Espagne, mais elle a également constitué une base institutionnelle pour de nouvelles disciplines et activités scientifiques. Ce fut le cas de l'écologie et de la conservation de la nature.

Les pionniers espagnols de l'écologie, comme Celso Arévalo et Emilio H. del Villar furent les premiers à présenter leurs projets à la Société, ainsi que le géologue Eduardo Hernandez-Pacheco qui entraîna les natura-

listes vers la création de réserves naturelles en Espagne. Après la guerre civile (1936 - 1939), la Communauté scientifique se trouve appauvrie et désorganisée et une nouvelle fois la Société prouve son utilité en aidant au redémarrage de l'écologie et de l'environnementalisme. Un article utile (en espagnol) pour qui veut avoir un regard rétrospectif et historique sur l'écologie espagnole.

Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural, I, 2da ep. (1998), pp. 159-180 - Facultades de Biología y Geología Ciudad Universitaria 28040 Madrid

Version informatique du Code forestier pratique (Tome 1)

L'édition 1995 de notre Code forestier pratique, mise à jour au 1^{er} janvier de chaque année, correspond à la codification officielle, enrichie de 600 résumés d'arrêts, de 300 résumés de questions parlementaires, de plus de 2 000 commentaires et d'un index de 4 000 entrées.

C'est cet ensemble qui, pour la première fois, est disponible sous version informatique.

A tout acquéreur, l'auteur du Code accordera nommément le droit d'user de toutes les informations dudit Code, à des fins privées ou administratives, individuelles et collectives, à l'exclusion de tout usage commercial, conformément au Code de la propriété intellectuelle.

Cette version informatique sera mise à jour chaque année.

*Note : cette version sera éditée sous
forme de disquette 3,5 " 2HD pour
IBM et comp. MS/DOS, Word pour
Windows 95. Prix : 210 FF franco*

Conseils pratiques issus du contentieux en matière d'incendie des bois et forêts

Le contentieux révèle les vrais problèmes, que le juge résout. La présente étude fait la synthèse de tous les arrêts récents (depuis 1980) des juridictions suprêmes en matière d'incendie des bois et forêts. Des conseils clairs sont donnés à partir de grands thèmes : décharge communale, pare feu, sapeur-pompier, circulation pendant un incendie, voirie de DFCI, indemnisation...

Prix : 440 FF franco

*Contact : Michel Lagarde, 10 rue du
Stade 64 121 Serres-Castet
Tél. Fax. 05 59 33 13 07.*

Echos de la presse

La Garance voyageuse n°45 Entrez dans la forêt !

Les débats sur la forêt animent de plus en plus notre société. Entre les forestiers et une fraction de plus en plus importante de la société, les échanges sont souvent vifs et riches. Pour apporter sa contribution à cette grande réflexion, La Garance voyageuse, revue de vulgarisation botanique, consacre son dernier numéro à la forêt. Á travers ses 64 pages, elle nous propose différentes approches dont voici un aperçu :

- Le passé des forêts, les forêts du passé.
- Les forêts sans l'homme.

- L'insecte et la forêt.
- La forêt, usages et conflits d'usage.
- La forêt éducative.
- La sylviculture ou la forêt façonnée par l'homme.
- De l'imaginaire des forêts à la forêt symbolique.
- La forêt des cinq continents (l'arboretum des Barres dans le Loiret).
- Voyage d'un curieux parmi les mots de la forêt : une approche étymologique de la forêt et des termes qui lui sont associés.
- Pour une gestion durable des forêts françaises.

- Les arbres remarquables en forêt.
- etc.

La Garance voyageuse n°45.

Diffusion uniquement par correspondance.

Prix du numéro : 40 FF (240 FB).

Abonnement d'1 an (4 numéros) : 125 FF (Pour l'étranger, 170 FF, 750 FB).

La Garance Voyageuse, Revue du monde végétal, 48370 St Germain de Calberte, France,

Tél.(33) 04 66 45 94 10,

Fax (33) 04 66 45 91 84,

Courriel : garance@wanadoo.fr

Lu pour vous

Ecologie forestière par Hans-Jürgen OTTO

Pour *Forêt Méditerranéenne* je me suis bien sûr attaché à parcourir cet ouvrage en ayant en tête deux facettes, celle de la "forêt", et de son écologie, et celle du "méditerranéen".

Pour ce qui est de la dernière, l'intérêt porté par l'auteur aux forêts méditerranéennes et à leur spécificité est assez bien traduit par l'index où le terme de "méditerranéen" n'existe pas. Je me suis alors tourné vers celui de "taillis", une des composantes importantes de nos forêts méditerranéennes : ce terme est cité le même nombre de fois dans cet index, c'est-à-dire, zéro.

Cela s'explique sans doute par la genèse de cet ouvrage qui est la traduction d'un ouvrage en allemand (Otto H.J., 1994) manifestement destiné à l'origine à un public essentiellement germanophone, donc a priori peu concerné par les problèmes méditerranéens. On peut regretter que ce livre ait été traduit en français sans tenir compte de cette originalité de départ.

Quid de la deuxième facette ? Là le matériel est beaucoup plus consistant et solide. On ne peut s'empêcher évidemment de le comparer aux deux livres de Pesson (1974, 1980), en remar-

quant qu'il s'agit d'ouvrages de conception tout à fait différente. Dans le cas de Pesson il s'agissait de deux ouvrages constitués de chapitres rédigés chacun par des auteurs différents, dans celui d'Otto l'ensemble a été rédigé par lui-même d'où un ouvrage beaucoup plus homogène et plus complet pour un lecteur forestier désirant un ouvrage général d'écologie. De plus bien sûr cet ouvrage a été écrit 20 ans plus tard et s'appuie donc sur une bibliographie beaucoup plus récente. On peut regretter là aussi, comme le fait très justement remarquer une "Note sur

l'édition française", que cette "bibliographie [soit] essentielle-ment anglo-saxonne" ; mais là l'édition française a été complétée par une liste de références bibliographiques pertinentes en langue française, liste qui est la bienvenue.

En conclusion un ouvrage solide et complet sur l'écologie forestière, au moins en forêt de zone tempérée européenne.

Otto H.J., 1994. *Waldökologie*. Eugen Ulmer GmbH & Co, Stuttgart, Allemagne), 397 p.

Pesson P. (Réd.), 1974. *Ecologie forestière. La forêt : son climat, son sol, ses arbres, sa faune*. Gauthier-Villars, Paris. 382 p.

Pesson P. (Réd.), 1980. *Actualités d'écologie forestière. Sol, flore, faune*. Gauthier-Villars, Paris. 517 p.

Réf. : OTTO H.J., 1998. *Ecologie forestière. Institut pour le Développement Forestier, 23 avenue du Bosquet, 75007 Paris, 397 p. (ISBN 2 904740 65 1)*

**Lu pour vous par
François ROMANE**

*Département de la Santé des
Forêts (1998).
Les Cahiers du DSF, 1-1998,
96 pages + annexes
La santé des forêts, France
1997, bilan annuel.*

Ce numéro des Cahiers du DSF contient le bilan annuel 1997 pour l'ensemble de la France. Son contenu est réparti dans trois grandes rubriques : 1. Dégâts d'origine entomologique, pathologique et physiologique : investi-

gations de terrain et suivi des principaux ravageurs

2. Suivi des écosystèmes forestiers et évaluation des contraintes environnementales

3. Echos de la recherche

Dans la première partie, on trouvera notamment un bilan sur la chenille processionnaire du pin, un état de la situation de la cochenille du pin maritime en Corse, et un article sur les mortalités de branches dues au bupreste dans les chênaies du centre et du sud-est de la France.

MATHYS N. (Coord.)
Les bassins versants expérimentaux de Draix, laboratoire d'étude de l'érosion en montagne - Actes du séminaire, Draix - Le Brusquet -

Digne, 22-24 octobre 1997
Cemagref Editions,
Antony 323 p.

Le séminaire avait pour principaux objectifs : de dresser et présenter le bilan de plus de 10 ans de travaux réalisés avec le support des bassins de Draix sur les thèmes de l'érosion torrentielle en montagne et des moyens de protection correspondants ; de favoriser les échanges d'expérience et la confrontation de résultats avec des travaux semblables réalisés sur d'autres sites ou dans des contextes voisins ; d'identifier les nouvelles collaborations scientifiques possibles, pour lesquelles les bassins versants expérimentaux de Draix présenteraient un intérêt certain en tant que laboratoire de terrain. La première journée a été consacrée à la visite des sites expérimentaux suivie d'une présentation, à la "maison

de l'érosion" de Draix, du contexte de l'installation des BVRE et des principaux acquis après 15 ans de suivi. Au cours des journées suivantes à Digne, les exposés - sur l'instrumentation adaptée aux bassins de montagne, la formation des crues, les mécanismes de ruissellement et d'érosion, la dynamique du transport solide, les approches régionales et historiques de l'érosion ont permis d'intéressantes confrontations entre les travaux conduits grâce aux bassins de Draix et ceux menés ailleurs sur ces thèmes. Plus de 70 personnes ont participé à ce séminaire qui s'est achevé par une réflexion sur les axes de recherche à mener autour de ces bassins.

DUTEIL Y., FAHRI A.,
GIVOIS D.
***Un livre blanc pour y voir
plus vert dans les forêts .
Prévention et lutte contre
les incendies de forêts***
1999, Edisud / APRES.
140 pages.

Après un incendie en Corse, Yves Duteil fonde A.P.RE.S. (Association Pour le Reboisement des Espaces Sinistrés) dans le but de « reboiser, sensibiliser, loin de tout esprit de polémique, et d'agir en catalyseur de la prévention ». Rapidement, l'objectif d'APRES devient la rédaction de ce livre blanc. Une cinquantaine de professionnels de la forêt et de la lutte ont été consultés au cours de plusieurs années, et leurs avis rassemblés. Le livre en fait la synthèse, notamment autour de 75 propositions reprises en conclusion.